

## 12.16      **Modul 4** **Fachrechnen im Labor**

- Teilnahmevoraussetzung:** Keine
- Zielgruppe:** LabormitarbeiterInnen, wissenschaftliche MitarbeiterInnen und DoktorandInnen, NachwuchsgruppenleiterInnen und Post-Docs der Universität und des Universitätsklinikums Heidelberg sowie der Universitätsmedizin Mannheim (UMM)
- Zielsetzung:** Bestimmt haben auch Sie vor Zeiten das Rechnen mit Mol, Prozent und Konzentrationen gelernt, aber immer seltener angewendet. Durch gemeinsame Übungen wird Ihr Wissen aufgefrischt.
- Inhalte:**
- Rechnen mit Mol, Prozent, Verdünnungen und Konzentrationen
  - Einbeziehen der Dichte
  - Dosis berechnen
  - Berechnen der Zellzahl in Zellkulturen (Neubauer Zählkammer)
  - Absolute µg-Mengen und Konzentrationen
- Anmerkung:** Bitte bringen Sie einen herkömmlicher Taschenrechner und Schreibmaterial mit.  
**Der genaue Termin stand bei Druckschluss noch nicht fest. Er wird den TeilnehmerInnen rechtzeitig mitgeteilt.**
- Referent:** Heribert Mohr, Ausbildungsleitung Biologielaoranten, Heidelberg

Termine	Uhrzeit	Ort	Teilnehmerzahl
Im Zeitraum Okt. – Dez. 2017	09:00 – 13:00 Uhr	Zentralbereich Neuenheimer Feld Der Veranstaltungsort stand bei Druckschluss noch nicht fest. Er wird den TeilnehmerInnen rechtzeitig mitgeteilt	5 - 20